

Vorwort	9
1 Intention der Neuordnung	
- Statement	11
- Übersicht fahrzeugtechnische Berufe	12
- Gemeinsame berufliche Grundbildung	12
- Übersicht berufliche Grundbildung im ersten Ausbildungsjahr	13
- Ausbildungsprofil	14
2 Betriebliche und schulische Umsetzung der Ausbildung	
Berufliche Handlungskompetenz	15
Qualifikationen in der beruflichen Grundbildung	16
► Berufsbildposition 6: Qualitätsmanagement	16
► Berufsbildposition 8: Betriebliche und technische Kommunikation	17
Beispiele aus der beruflichen Fachbildung	21
► Berufsbildposition 4: Qualitätsmanagement	21
► Berufsbildposition 2: Betriebliche und technische Kommunikation	22
Beispiele von Lernsituationen im Betrieb	24
- Aus dem ersten Ausbildungsjahr	24
► Berufsbildposition 5: Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen ..	24
► Berufsbildposition 6: Qualitätsmanagement	24
► Berufsbildposition 8: Betriebliche und technische Kommunikation	25
- Aus dem zweiten Ausbildungsjahr	26
► Berufsbildposition 9: Eingrenzen und Bestimmen von Fehlern, Störungen und (...)	26
- Aus dem dritten Ausbildungsjahr	27
► Berufsbildposition 10: Instandsetzen von Fahrzeugen, Systemen und Betriebseinrichtungen	27
- Aus dem vierten Ausbildungsjahr	28
► Berufsbildposition 11 : Prüfen, Einstellen und Anschließen von mechanischen, hydraulischen, pneumatischen, elektrischen und elektronischen Anlagen und Systemen	28
► Berufsbildposition 16: In- und Außerbetriebnehmen von Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen	29
► Berufsbildposition 17: Übergeben von Fahrzeugen, Maschinen, Geräten und Anlagen an Kunden	29
Schulische Umsetzung	30
- Allgemeine Einführung in die schulische Umsetzung	30
- Beispiel einer Lernsituation	31
Überbetriebliche Ausbildung	32

3

Prüfungskonzept und Beispiele

Was ist neu?	33
Leitfaden für das Fachgespräch	34
Prüfungsanforderungen zu Teil 1 der Gesellen-/Abschlussprüfung	35
– Exemplarische Musterprüfungsaufgaben zu Teil 1 der Gesellen-/Abschlussprüfung	36
► Beispiel einer Arbeitsaufgabe zu: Herstellen eines Werkstückes	36
► Beispiel einer Arbeitsaufgabe zu: Fehlersuche	38
► Beispiel einer Arbeitsaufgabe zu: Warten von Baugruppen	39
 Prüfungsanforderungen zu Teil 2 der Gesellen-/Abschlussprüfung	40
– Exemplarische Musterprüfungsaufgaben zu Teil 2 der Gesellen-/Abschlussprüfung	41
► Beispiel einer Arbeitsaufgabe zu: 1. Montieren und Inbetriebnehmen eines elektrohydraulischen Systems eines Fahrzeuges	41
► Beispiel einer Arbeitsaufgabe zu: 2. Fehlerdiagnose und -behebung an elektrischen und elektronischen Bauteilen	42

4

Anhang

► Übersicht zum betrieblichen Ausbildungsrahmenplan	43
► Lernfeldübersicht zum schulischen Rahmenlehrplan	45
► Häufige Fragen	46
► Institutionen/Adressen	47